

①⑫

DEMANDE DE BREVET D'INVENTION

A1

②② Date de dépôt : 23.05.00.

③⑦ Priorité :

④③ Date de mise à la disposition du public de la
demande : 30.11.01 Bulletin 01/48.

⑤⑥ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche préliminaire : *Se reporter à la fin du
présent fascicule*

⑥⑦ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : *L'OREAL Société anonyme* — FR.

⑦② Inventeur(s) : MOUGIN NATHALIE.

⑦③ Titulaire(s) :

⑦④ Mandataire(s) : CASALONGA ET JOSSE.

⑤④ UTILISATION EN COSMETIQUE DE COPOLYMERES ETHYLENIQUES SEQUENCES A CARACTERE ELASTIQUE ET COMPOSITIONS LES CONTENANT.

⑤⑦ L'invention concerne l'utilisation dans le domaine cosmétique de copolymères éthyléniques séquencés à caractère élastique comprenant au moins une séquence rigide ayant une température de transition vitreuse (T_g) supérieure à 20 °C et au moins une séquence souple ayant une température de transition vitreuse (T_g) inférieure à 20 °C, lesdits copolymères permettant l'obtention d'un film ayant une recouvrance instantanée comprise entre 5 et 95 %. L'invention concerne également des compositions cosmétiques contenant ces polymères éthyléniques séquencés à caractère élastique.



Use in cosmetics of block ethylene copolymers with elastic character and compositions containing same**Patent number:** FR2809306**Publication date:** 2001-11-30**Inventor:** MOUGIN NATHALIE**Applicant:** OREAL (FR)**Classification:****- international:** A61K7/02; A61K7/11; A61K7/043**- european:** A61K8/90; A61Q3/02; A61Q5/06; C08F293/00B**Application number:** FR20000006534 20000523**Priority number(s):** FR20000006534 20000523**Also published as:**

WO0189470 (A1)

US6805872 (B2)

US2002115780 (A1)

CA2377854 (A1)

RU2223742 (C2)

more >>

[Report a data error here](#)**Abstract of FR2809306**

The invention concerns the use in cosmetics of block ethylene copolymers with elastic character comprising at least a rigid having a glass transition temperature (Tg) not less than 20 DEG C and at least a flexible block having a glass temperature (Tg) less than 20 DEG C, said copolymers enabling to obtain a film having instantaneous recovery ranging between 5 and 100 %. The invention also concerns cosmetic compositions containing said block ethylene polymers with elastic character.

Data supplied from the **esp@cenet** database - Worldwide

BEST AVAILABLE COPY